

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :

2 852 797

(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②1 N° d'enregistrement national :

03 03711

⑤1 Int Cl⁷ : A 45 F 3/04, A 45 C 13/18

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 26.03.03.

③0 Priorité :

⑦1 Demandeur(s) : SELLEM ALEXIS SAMY — FR.

⑦2 Inventeur(s) : SELLEM ALEXIS SAMY.

④3 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 01.10.04 Bulletin 04/40.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : SELLEM ALEXIS.

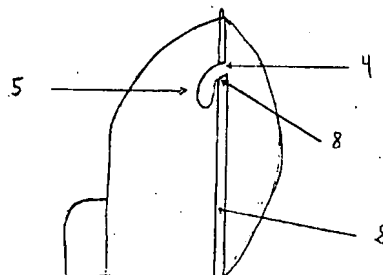
⑤4 LA POCHE SECURISEE DU SAC A DOS DONT L'OUVERTURE SE FAIT QUE PAR L'ARRIERE.

⑤7 Dispositif qui permet de placer une poche avec un accès dorsale sur un sac à dos sans que les éléments à l'intérieure de la poche gênent en quelque ce soit le porteur du sac.
L'invention concerne un dispositif permettant de pouvoir placer une poche de sac à dos sur la partie dorsale de celui-ci, dans le but de protéger le porteur du sac de tous risques de vol.

Le principe de l'invention, est de proposer une plaque dorsale(2), quelle soit en mousse ou en tout autre matière, fissurée par une tranchée horizontale (4) permettant ainsi la possibilité de mettre une poche et l'accessibilité à celle-ci.

La fissure (4) étant pour sa partie inférieure coupée sur un plan incliné vers le bas permettant une accessibilité facilitée.

La procédure est destinée à protéger le porteur du sac à dos contre les voleurs tout en contribuant à sa tranquillité.



FR 2 852 797 - A1



-1-

La présente invention concerne un dispositif permettant de pouvoir placer une poche sur la face dorsale d'un sac a dos, permettant au porteur du sac a dos d'évoluer sans soucis de se faire voler ses biens les plus précieux (papier d'identités, téléphone portable, cartes bancaires, argent, ...) puisque le voleur ne peut atteindre l'ouverture de
5 celle ci.

Le port du sac a dos avec des poches extérieures soumet le porteur du sac aux voleurs a la tire, puisqu'ils peuvent avoir accès avec leurs agilités à nos biens personnels, nos biens étant derrières nous lorsqu'on porte le sac sur le dos.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. Il
10 comporte en effet la caractéristique d'avoir sur la partie dorsale du sac a dos une fissure permettant la pose d'une poche et a l'accessibilité de celle ci, que par la face dorsale du sac et permet lorsqu'on porte le sac aucune autre accessibilité.

Selon des modes particuliers de réalisation :

15 La fissure peut être horizontale ou d'une tout autre forme.

La fissure permettant la pose d'une poche se trouve au-dessus du niveau des omoplates, ou a tout autre endroit.

La fermeture de la poche peut être à boutons pression, a crémaillère ou en scratch.

20 Les dessins annexés illustrent l'invention :

La figure n° 1 représente le sac a dos vu en face dorsale.

La figure n° 2 représente le sac a dos vu de profil.

La figure n° 3 représente le sac a dos en vu 3/4.

En référence à ces dessins, le dispositif comporte un sac a dos, dont l'élément de la face
25 dorsale(2) qui constitue la face dorsale(3) du sac a dos, comporte une fissure(4) grâce à laquelle on peut y mettre une poche (5) avec fermeture (6).

La dite poche(4) de la partie dorsale pourra comporter des compartiments (à définir) et sera constituer en tissu ou en matériaux souples mais solide

Dans sa fabrication, la coupe de la fissure (4) de l'élément de la partie dorsale(2) se fera
30 pour sa partie inférieure sur un plan incliné vers le bas(8).

La coupe sur un plan incliné vers le bas(8) de la fissure (4) permet facilité d'accès.

-2-

A titre d'exemple non limitatif, la coupe de l'élément dorsal du plan dorsal permettant la pose d'une poche avec fermeture aura des dimensions de l'ordre de 14cm pour sa longueur, et de 4cm pour sa largeur.

La poche proprement dite sera de 15cm de long, 13cm de haut et de 5cm de profondeur.

- 5 Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à pouvoir mettre une poche dans la partie dorsale d'un sac a dos sans que celle ci gêne le porteur du sac, et lui procure une sécurité totale contre les voleurs.

-3-

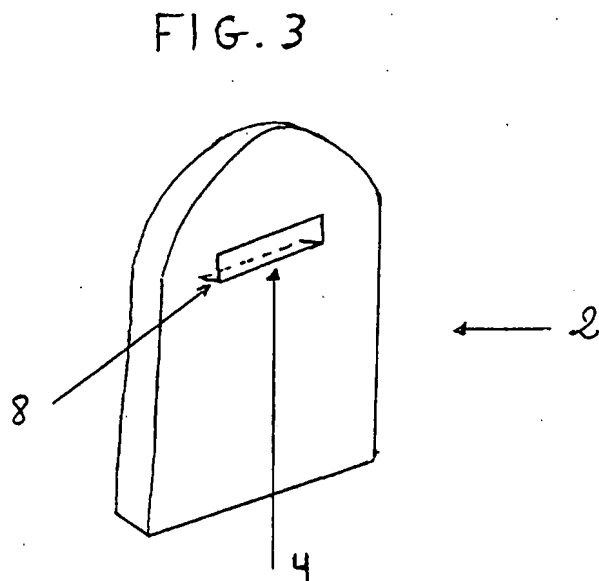
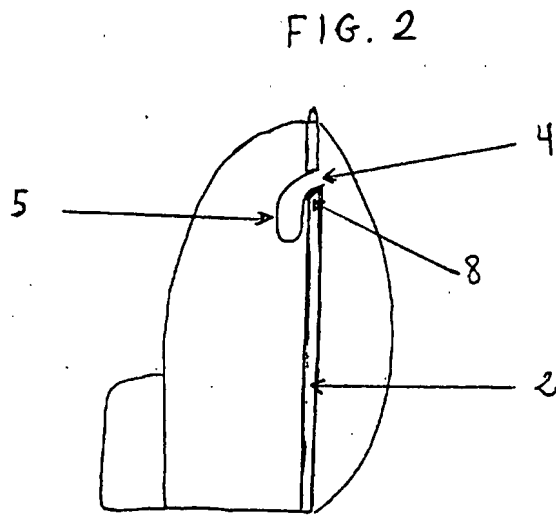
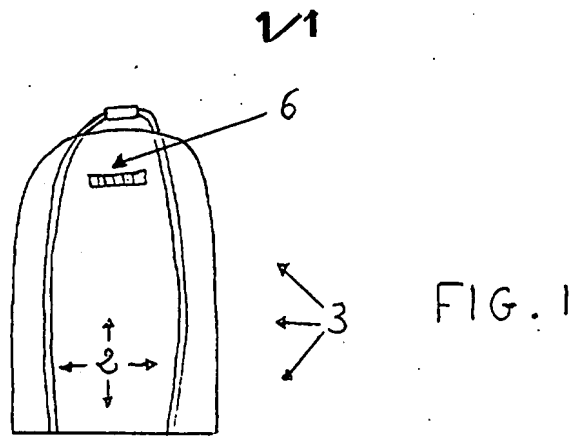
REVENDICATIONS

1/ Dispositif de sac à dos afin de pouvoir poser une poche (5) dans la face dorsale (3) d'un sac a dos, caractérisé en ce qu'il comporte une fissure (4) dans l'élément arrière du sac a dos (2), grâce à laquelle on peut y mettre une poche (5) dont l'accessibilité se fait par une fermeture (6).

5 2/ Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que la coupe de l'élément (2) au niveau de la fissure (4); représenté par une partie inférieure et une partie supérieure, est inclinée vers le bas afin d'avoir un accès facilité a la poche.

3/ Dispositif selon la revendication 1 ou 2 caractérisé en ce que la
10 fermeture (6), est en scratch ou a pression.

4/ Dispositif selon les revendication 1,2,ou 3,caractérisé en ce que la position de la fissure (4) et donc de la poche (5) et de la fermeture(6) dorsale, est au niveau des omoplates ou a tout autre endroit, sur le plan dorsal.





RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 632307
FR 0303711

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	US 5 887 770 A (COVELL JOHN F) 30 mars 1999 (1999-03-30) * colonne 2, ligne 63-65 * * colonne 5, ligne 66 - colonne 6, ligne 20; figure 7 *	1,4	A45F3/04 A45C13/18
Y	---	3	
X	WO 01 10261 A (PARK SUNG KWON) 15 février 2001 (2001-02-15) * page 1; figure 2 *	1,4	
Y	---	3	
X	FR 2 752 514 A (BROQUET ANNIE JOSETTE) 27 février 1998 (1998-02-27) * page 1, ligne 22-28; figure 1 *	1,4	
Y	---	3	
Y	US 6 241 414 B1 (WIEN THOMAS) 5 juin 2001 (2001-06-05) * colonne 4, ligne 7-12; figure 1 *	3	

			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			A45F
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
5 décembre 2003		Lang, D	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

1
EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0303711 FA 632307

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
 Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 05-12-2003
 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 5887770	A	30-03-1999	AUCUN		
WO 0110261	A	15-02-2001	KR	177119 Y1	15-04-2000
			WO	0110261 A1	15-02-2001
FR 2752514	A	27-02-1998	FR	2752514 A1	27-02-1998
US 6241414	B1	05-06-2001	CA	2314519 A1	26-01-2001

EPO FORM P0465

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82